

CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
PRAÇA DA REPÚBLICA, 53 - FONE: 255.20.44 - CEP: 01045-903
FAX N° 231-1518

PROCESSO CEE N° : 559/94 - Reautuado em 26-01-96
INTERESSADA: Escola de Engenharia de Piracicaba
ASSUNTO: Autorização para funcionamento do Curso de
Especialização em Gerência e Racionalização da Construção Civil
RELATOR: Cons. Luiz Roberto Dante
PARECER CEE N ° 149/96 - CETG - APROVADO EM 10-04-96

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

A Direção da Escola de Engenharia de Piracicaba, da Fundação Municipal de Ensino de Piracicaba, por meio do Ofício nº 07/96, de 12-01-96, dentro do prazo fixado pela Portaria CEE/GP, de 05-04-94, solicita autorização para funcionamento do Curso de Especialização em "Gerência e Racionalização da Construção Civil".

Justifica a propositura esclarecendo que: "A Construção Civil passa nos dias de hoje por um processo de transformação no qual surgem como elementos fundamentais a qualidade e a racionalização. Estes requisitos ganham dimensão a medida que o mercado se torna cada vez mais competitivo exigindo redução de custos aliados a padrões de qualidade cada vez maiores. Este desafio pode ser enfrentado com a implementação de novas técnicas gerenciais e construtivas que busquem a garantia da qualidade, as melhorias contínuas e o aumento da produtividade. O Curso de Especialização em Gerência e Racionalização da Construção Civil foi montado na perspectiva de fornecer subsídios aos profissionais da construção civil para implementação destes programas, seja na indústria da construção civil, em grandes construtoras ou em obras geridas individualmente. Questões como racionalização da construção, gestão de suprimentos, decisão

entre alternativas, garantia da qualidade, novos sistemas construtivos e gerência da construção civil , são básicas para os profissionais dos dias de hoje.É neste contexto e com esta proposta que o programa de Pós-Graduação "Lato Sensu" em Gerência e Racionalização da Construção Civil foi criado, com o objetivo de contribuir com a reciclagem tecnológica e formação continuada de profissionais de alto nível".

1.2 APRECIÇÃO

Em atendimento às normas estabelecidas pela Deliberação CEE nº 02/93, que disciplina o assunto em pauta, a interessada instruiu o processo com documentos e esclarecimentos, como segue:

1.2.1. Calendário

O curso será realizado de 19-04-96 até 27-04-97, funcionando às sextas-feiras das 19h20min às 22h40min e aos sábados das 8h30min às 11h50min. O período de inscrição é de 26-02 a 23-03-96 e o de matrícula de 26-03 a 30-03-96.

1.2.2. Estrutura Curricular

O curso, com 360 horas-aula, apresenta a seguinte estrutura curricular:

- | | |
|---|-------|
| 1. Administração de R.H. | -32 h |
| Prof. João Florêncio Bastos Filho | |
| 2. Análise Econômica e Financeira em Construção Civil | -32 h |
| Profa. Eliana Monetti | |
| 3. Custos na Construção Civil | -32 h |
| Prof. César de Paula Pinto | |

4. Fundamentos da Qualidade	-36 h
Prof. Luiz Alfredo Cotini Grandi	
5. Metodologia do Ensino Superior	-60 h
Prof. José Lima Júnior	
6. Planejamento e Controle de Empreendimentos	-36 h Prof.
Antonio Sérgio Itri Conti	
7. Programação de Operações na Construção Civil	-32 h Prof.
Aécio Mennuci Pilho	
8. Qualidade Total na Construção Civil	-36 h
Prof. Silvio Burratino Melhado	
9. Racionalização da Construção de Edifícios	-32 h
Prof. Tarcísio de Paula Pinto	
10. Sistemas Construtivos Inovadores	- 32 h
Prof. Jonas Silveira Medeiros	

Estão juntados ao processo os programas de cada disciplina.

1.2.3. Objetivos

São propostos como objetivos do curso:

-Fornecer aos profissionais da construção civil, subsídios para a aplicação de técnicas e filosofias organizacionais visando à produtividade e à validade na construção civil;

- atualizar e reciclar profissionais que já atuam na área de gerência da construção civil;

-formar profissionais qualificados e identificados com uma nova mentalidade de iniciativa e busca permanente de padrões cada vez maiores de produtividade e qualidade, em todas as suas atividades.

1.2.4. Vagas e Clientela

Serão oferecidas 50 vagas destinadas a Engenheiros Civis, Arquitetos, Tecnólogos da área de construção civil e demais profissionais de nível superior que atuem nas áreas de gerência e racionalização da construção civil. Se o número de inscritos superar o das vagas, a seleção será feita com base na análise do "curriculum vitae" dos candidatos.

1.2.5 Professores Responsáveis

A Escola juntou ao processo os "curricula vitae" dos professores do curso e os sumariou como segue:

Prof. Eng. Aécio Munnuci Filho

Engenheiro Civil pela Escola Politécnica USP, Mestre em Engenharia Civil pela EPUSP na área de gerenciamento e planejamento, Professor da área de planejamento de operações do Departamento de Engenharia Civil da EPUSP, e professor de pós-graduação da FDTE-EPUSP. Grande experiência profissional na área de planejamento de operações na construção civil.

Prof. Eng. Antonio Sérgio Itri Conti

Engenheiro Civil pela Escola Politécnica da USP, Pós-Graduação em Administração de Empresas pela Fundação Getúlio Vargas, Mestrando em Engenharia de Produção na Escola Politécnica da UPS na área de Produtividade e Qualidade na construção civil, Diretor da Logica Systems Consultoria Ltda.

Prof. Eng. César de Paula Pinto

Engenheiro Civil pela Escola Politécnica da USP, Pós-Graduação em Gerenciamento de Empresas pela Fundação Getúlio Vargas, e Gestão nas empresas - IEA -UPS, grande experiência em gerenciamento de obras, consultor nas áreas de Racionalização da Construção Civil, e Custos na Construção Civil (Engenheiro Civil pela USP).

Profa. Enga. Eliane Monetti

Engenheira Civil pela Escola Politécnica da USP. Mestre em Engenharia Civil pelo Departamento de Construção Civil da EPUSP, área de Gerenciamento da Construção Civil. Doutorado na área de Gerenciamento da Construção Civil, em curso. Professora de vários cursos de graduação na Escola Politécnica USP, e vários cursos de pós-graduação na FDTE da USP. Atuou em várias empresas e presta consultoria na área de gerenciamento da construção civil.

Prof. João Florêncio Bastos Filho

Consultor de Desenvolvimento Gerencial, Mestrando em Educação e Administrador de Empresas, Pós-Graduação em Recursos Humanos.

Prof. Eng. Jonas Silvestre Medeiros

Engenheiro Civil pela Universidade Federal da Paraíba. Mestre em Engenharia Civil pela Escola Politécnica USP. Professor das disciplinas Construção de Edifícios e Introdução a Engenharia Civil do Departamento de Engenharia de Construção Civil da Escola Politécnica da USP. Professor do curso de pós-graduação da FDTE-EPUSP. Experiência como consultor na área de racionalização de

processos e produção de componentes para a construção de edifícios. Integrante da equipe da Escola Politécnica que desenvolveu e implantou sistemas construtivos racionalizados em Alvenaria Estrutural para a Construtora Encol S.A e para a Tebas Cerâmica Ltda.

Prof. Dr. José Lima Júnior

Bacharel em Filosofia, Mestre em Educação e Doutor em Semiótica pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo. Professor de Métodos e Técnicas Científicas e de Metodologia do Ensino nos cursos de graduação e pós-graduação na UNIMEP. Autor de 2 livros e vários artigos científicos.

Prof. Eng. Luiz Alfredo Cotini Grandi

Engenheiro Civil pela UNICAMP, Mestre em Arquitetura pela Escola de Engenharia de São Carlos USP, Professor do Departamento de Engenharia Civil da UNICAMP, Professor de cursos de especialização e extensão universitária da UNICAMP, grande experiência profissional nas áreas de Construção Civil e Qualidade na Construção Civil.

Prof. Eng. Silvio. Burratino Melhado

Engenheiro Civil pela Escola Politécnica da USP. Mestre em Engenharia Civil pela Escola Politécnica da USP. Doutor em Engenharia Civil pela Escola Politécnica da USP, na área de Qualidade. Professor do Departamento de Engenharia de Construção Civil da Escola Politécnica da USP. Professor de cursos de especialização da FDTE-USP.

Prof. Eng. Tarcísio de Paula Pinto

Arquiteto pela Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da USP. Mestre em Arquitetura e Planejamento pela Escola de Engenharia de São Carlos da USP. Doutorado na Escola Politécnica da USP. Ex-professor da Universidade Federal de São Carlos, Diretor Técnico do I&T - Informações e Técnicas em Construção Civil. Consultor na área de Qualidade e Racionalização da Construção Civil.

A Escola de Engenharia de Piracicaba deverá expedir certificados nos moldes indicados no artigo 7º da Deliberação CEE nº 02/93, aos quais farão jus os alunos que alcançarem, no mínimo 70% de aproveitamento global e 85% de frequência. Ao seu término, deverá ser encaminhado a este Conselho relatório completo, conforme determina o artigo 8º da mesma Deliberação.

2. CONCLUSÃO

Autoriza-se o funcionamento do Curso de Especialização em Gerência e Racionalização da Construção Civil, promovido pela Escola de Engenharia de Piracicaba, com 50 vagas, no período de 19-04-96 a 27-04-97.

A Instituição deverá encaminhar a este Conselho relatório circunstanciado ao término do curso.

São Paulo, 21 de março de 1996.

a) Cons. Luiz Roberto Dante
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DO ENSINO DO TERCEIRO GRAU adota, como seu Parecer, o Voto do Relator.

Presentes os Conselheiros: Bernardete Angelina Gatti, Eraldo Aurélio Franzese, Frances Guiomar Rava Alves, João Gualberto de Carvalho Menezes, José Mário Pires Azanha, Luiz Roberto Dante e Maria Heleny Fabbri de Araújo.

Sala das Sessões, em 27 de março de 1996

a) Cons. José Mário Pires Azanha
Presidente

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO aprova, por unanimidade, a decisão da Câmara do Ensino do Terceiro Grau, nos termos do Voto do Relator.

Sala "Carlos Pasquale", em 10 de abril de 1996.

a) FRANCISCO APARECIDO CORDÃO
Presidente